

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
23. Dezember 2004 (23.12.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/111472 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **F16B 12/48**

UND DESIGN [DE/CH]; Schartenstrasse 3, CH-5400
Baden (CH).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/005536

(22) Internationales Anmeldedatum:
22. Mai 2004 (22.05.2004)

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **KORB, Daniel**
[DE/CH]; Schlössliststrasse 36a, CH-5408 Ennetbaden
(CH).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(74) **Anwalt: FLECK, Hermann-Josef**; Klingengasse 2,
71665 Vaihingen (DE).

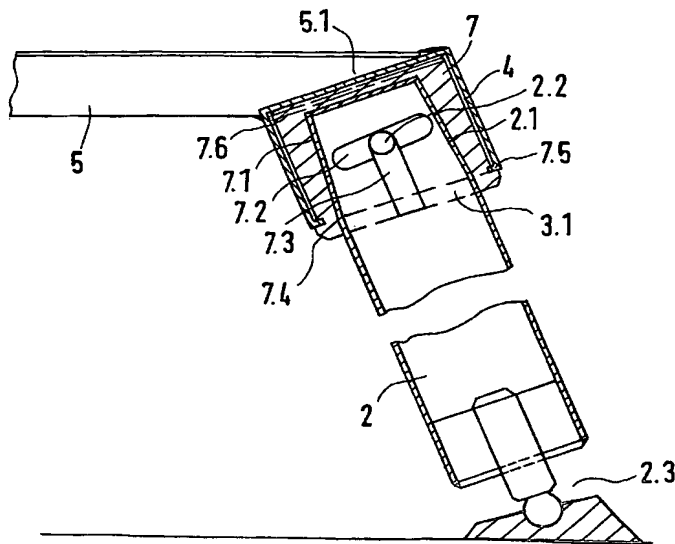
(30) Angaben zur Priorität:
103 27 107.4 13. Juni 2003 (13.06.2003) DE

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: TABLE

(54) Bezeichnung: TISCH



(57) Abstract: The invention relates to a piece of furniture, for example, a table, comprising a frame (3), supported on legs (2) and carrying a table top (6), embodied with two parallel separate longitudinal profiles (4) and at least two transverse struts (5), connected to the above and which has hollow recesses (7), accessible from the underside thereof, for the upper end sections (2.1) of the legs (2). A simple and stable leg fixing is thus achieved, whereby coil-section shaped contact elements (7.2) are arranged on the circumferential inner surfaces (7.1) in the recesses (7), and contact elements (2.2), cooperating with the above for a play-free fixing of the legs (2), are arranged on the external surface of the end sections (2.1), or that conversely the spiral section shaped contact elements are embodied on the end sections (2.1) and the contact elements (2.2) are embodied in the recesses (7).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung bezieht sich auf ein Möbel, beispielsweise einen Tisch mit einem eine Tischplatte (6) tragenden und auf Beinen (2) abgestützten Rahmen (3), der aus zwei parallel beabstandeten Längsprofilen (4) und mindestens zwei mit diesen verbundenen Querstreben (5) gebildet ist und der von

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

BEST AVAILABLE COPY

WO 2004/111472 A1



KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

seiner Unterseite zugängliche hohle Aufnahmen (7) für obere Endabschnitte (2.1) der Beine (2) aufweist. Eine einfache und stabile Beinanbringung wird dadurch erhalten, dass in den Aufnahmen (7) an einer jeweiligen umlaufenden Innenseite (7.1) wendelabschnittförmige Eingriffselemente (7.2) und an den jeweiligen Aussenseiten der Endabschnitte (2.1) mit diesen zum spielfreien Festlegen der Beine (2) zusammenwirkende Eingriffselemente (2.2) ausgebildet sind oder dass umgekehrt die wendelabschnittförmigen Eingriffselemente an den Endabschnitten (2.1) und die Eingriffselemente (2.2) in den Aufnahmen (7) ausgebildet sind.